

Shell produrrà policarbonato

Siglata intesa con CNOOC per avviare in Cina un nuovo impianto commerciale in joint-venture. L'unità dimostrativa sorgerà a Singapore.

14 gennaio 2020 10:06



Shell ha siglato un memorandum d'intesa con CNOOC Oil & Petrochemicals per valutare la produzione di policarbonato a Huizhou, in Cina, in un nuovo impianto su scala commerciale da realizzare nell'ambito della joint-venture CSPC (CNOOC and Shell Petrochemical Company).

A questo scopo, il gruppo statunitense ha avviato la costruzione di una unità dimostrativa presso il complesso chimico sull'isola di Jurong, a Singapore, basata sulla tecnologia di processo proprietaria DPC che utilizza difenil carbonato al posto del fosgene, completata con quella in melt-phase per policarbonato licenziata dalla tedesca EPC Engineering & Technology. L'impianto cinese sarà anche in grado di produrre carbonati alchilici utilizzati nelle batterie agli ioni di litio.

La decisione, si legge in una nota, è stata presa da Shell nell'ambito di un programma di espansione e diversificazione delle attività chimiche.

© Polimerica - Riproduzione riservata